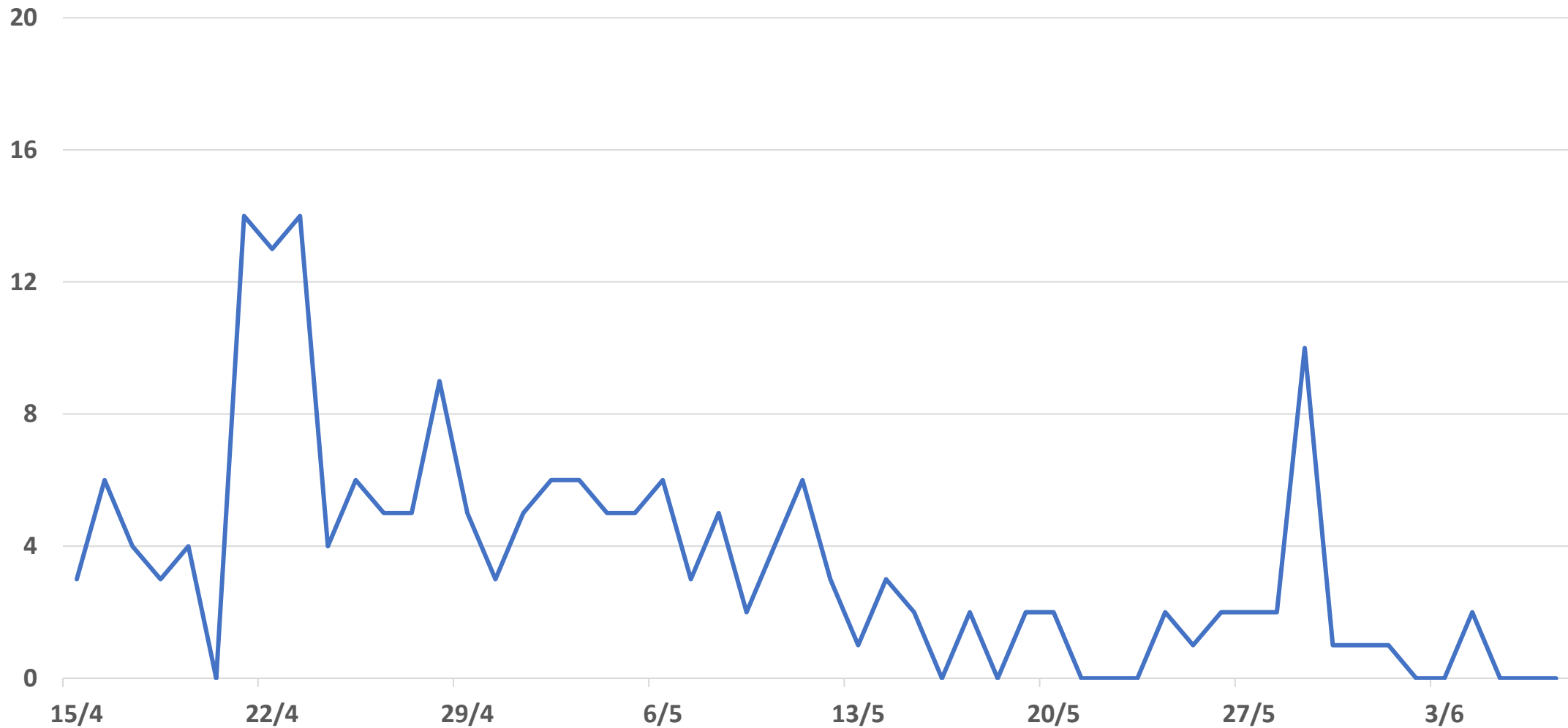


Protocollo di studio

VALUTAZIONE DELLO STATO SIEROLOGICO ANTI-SARS-CoV-2 NELLA CITTA' DI NAPOLI

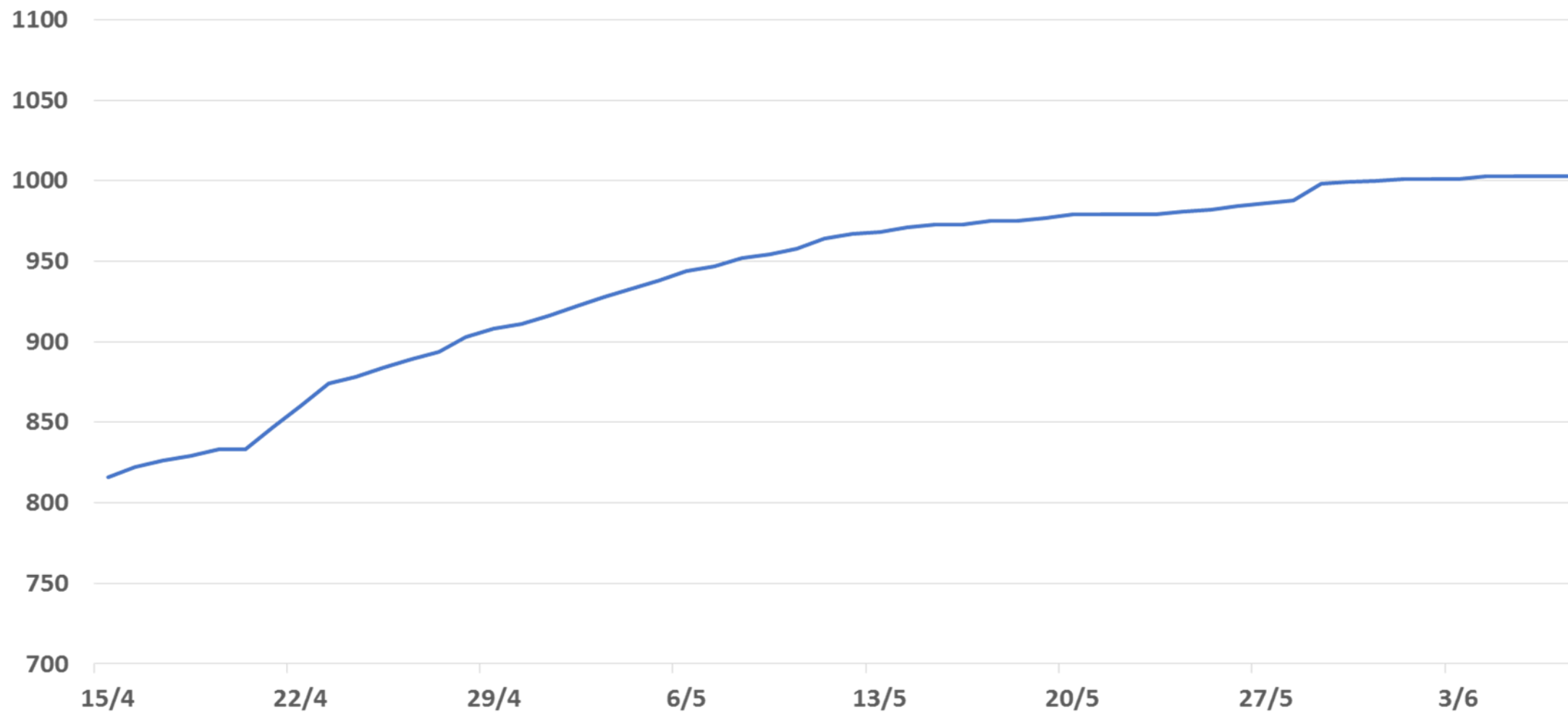
L'andamento dei casi su pazienti sintomatici dal 15 Aprile al 3 Giugno ci mostra i picchi del contagio.
I maggiori si sono verificati il 22 aprile e il 27 Maggio

Casi giornalieri COVID-19 Comune di Napoli



La linea evidenzia l'andamento dei contagi su pazienti sintomatici da aprile a fine maggio. Si osserva che i dati si stabilizzano dai primi di giugno

Totale contagi COVID-19 Comune di Napoli



COSA FACCIAMO:

Uno studio per stimare la prevalenza dell'immunità nella popolazione della città di Napoli, identificata come positività per anti-SARS-CoV-2; (Percentuale di presenza di anticorpi)

PERCHE' LO FACCIAMO:

- Per valutare il livello di protezione anticorpale della popolazione della città di Napoli
- Per valutare le caratteristiche demografiche, cliniche e di stile di vita associate ad una maggiore prevalenza dell'immunità nella popolazione della città di Napoli, identificata come positività per anti-SARS-CoV-2;

A COSA SERVE:

- A capire il livello di protezione della popolazione napoletana utile anche alle decisioni amministrative
- A conoscere come è circolato il virus durante il periodo di maggiore contagio (in quale municipalità è circolato maggiormente, quanto gli stili di vita lo abbiano influenzato)
- A svelare il “sommerso” cioè quanti contagi possono essere riferibili a persone asintomatiche

COME LO FACCIAMO

- Il piano di campionamento, suddiviso per municipalità ed età, **prevede a partire da venerdì 26 giugno** di coinvolgere **1500 soggetti volontari** estratti in maniera casuale dalla popolazione assistita dai Medici di Medicina Generale (Medici di famiglia), per «stimare» quante persone hanno sviluppato gli anticorpi al Coronavirus, anche in assenza di sintomi nella città di Napoli.
- I volontari saranno individuati da 10 Medici di Medicina Generale per ogni distretto;
- I prelievi di sangue saranno eseguiti da infermieri del Policlinico che si recheranno negli ambulatori dei medici e che porteranno i campioni nei laboratori dei Policlinici dell'Università Federico II e Università della Campania;
- Si effettuerà la ricerca degli anticorpi IgM e IgG anti-SARS-Cov-2 mediante test altamente sensibile e specifico ;
- Saranno effettuati controlli di qualità dei dati e analisi statistiche;
- I risultati dell'analisi statistica tra circa un mese saranno pubblicati sul sito del Comune ed inviati anche al Dipartimento di Prevenzione dell'ASL Napoli 1.

Il coordinamento dello studio è dell'Assessorato alla Salute del Comune di Napoli, retto da Francesca Menna

Chi sono i Responsabili scientifici del progetto:

- Prof. Giuseppe Signoriello, professore associato di Statistica Medica, Università della Campania, L. Vanvitelli
- Prof. Ivan Gentile, prof. associato di Malattie Infettive, Università Federico II
- Prof. Nicola Coppola, professore ordinario di Malattie Infettive, Università della Campania, L. Vanvitelli
- Coordinatori
 - Dott. Gaetano Piccinocchi , medico di Medicina Generale, SIMG – (*Società Italiana di Medicina Generale*)
 - Dott. Luigi Sparano, medico di Medicina Generale, FIMMG – (*Federazione Italiana Medici di Medicina Generale*)